



Aansluiten op
aardgas met een
gasdebiet van
10 tot 40 m³/u

fluvius.

Inhoud

Hoe vraag je een aardgasaansluiting aan?	3
Bepaal het gasdebiet (vermogen) van je installatie	3
Kies een opstellingsplaats voor de gasmeter	4
Verzamel de juiste plannen van je woning/bedrijf	6
Bepaal de afstanden	6
Doe je aanvraag bij voorkeur online	7
Voer de voorbereidende werken uit	8
We geven gas!	11
Klantenkantoren	11
Hoe contacteer je Fluvius?	12

Wilt je je woning aansluiten op het aardgasnet? Dan vertellen we je in deze brochure wat je precies moet doen. We begeleiden je stap voor stap bij je aansluiting op aardgas met een gasdebiet van **10 m³ tot maximaal 40 m³ per uur**.

Deze brochure kun je gebruiken als je een grotere warmtevraag nodig hebt. Het standaardtarief geldt niet voor deze aansluiting.

Raadpleeg ook onze andere brochures

Standaardaansluiting op aardgas nodig voor een woning?

Lees de brochure '*Standaardaansluiting op aardgas van een eengezinswoning*'.

Afmetingen van de energiebocht en bijkomende informatie over de multiplexplaat nodig?

Lees de brochure '*De muurdoorgang en multiplexplaat bij nieuwbouw*'.

Je vindt onze brochures op www.fluvius.be.

Hoe vraag je een aardgasaansluiting aan?

Voor je alle gegevens verzamelt, moet je eerst controleren of we je woning kunnen aansluiten op het aardgasnet.

Surf naar www.fluvius.be en vul je adres in.

Geen internet? Geen probleem, je kunt ons bellen op het nummer **078 35 35 34**.

Volg deze stappen om je aansluiting vlot te laten verlopen.

- 1 Bepaal het gasdebiet (vermogen) van je installatie
- 2 Kies een opstellingsplaats voor de gasmeter
- 3 Verzamel de juiste plannen van je woning/bedrijf
- 4 Bepaal de afstanden
- 5 Doe je aanvraag bij voorkeur online
- 6 Voer de voorbereidende werken uit
- 7 We geven gas!

We bespreken deze stappen uitgebreid op de volgende pagina's.



1 Bepaal het gasdebiet (vermogen) van je installatie

Laat je installateur het totale vermogen bepalen van je toestellen die op aardgas werken. Via het gasdebiet of aan de hand van het vermogen, bepalen we dan het type gasmeter dat we zullen plaatsen. Hoe meer gasdebiet (vermogen) je wenst, hoe zwaarder de aansluiting en hoe groter de gasmeter. Hou de waarde van het gasdebiet bij de hand, zodat je die waarde kunt invullen bij je aanvraag.

De omrekening van vermogen naar debiet is afhankelijk van het type gas

	Laag-calorisch gas	Hoog-calorisch gas
10 m ³	76 kW	90 kW
↓	↓	↓
40 m ³	307 kW	363 kW

2 Kies een opstellingsplaats voor de gasmeter

Om een plaats te kiezen voor je gasmeter, moet je rekening houden met de volgende eisen:

- de plaats moet voldoen aan de **eisen van Fluvius**
- er moet voldoende **ruimte** zijn.

De plaats moet voldoen aan de eisen van Fluvius

- ✔ Ligging op gelijkvloers of de eerste kelderverdieping tegen de straatzijde.
- ✔ Goede en veilige toegang.
- ✔ Vocht vrij en goed verlicht.
- ✔ Bestand tegen weersinvloeden.
- ✔ Voorzien van een **permanente** verluchting:
 - bij mechanische verluchting moet de continuïteit van de afvoer gegarandeerd zijn
 - bij natuurlijke verluchting: bv. een verluchttingsrooster van 100 cm² boven de gasmeter.
- ✔ De gasmeter moet beschermd zijn tegen beschadiging (aanrijding, fiets ...).
- ✔ Een minimale afstand van 1,5 meter tussen de gasmeter en eventuele hittebronnen (bv. kachels, fornuizen, convectoren).
Een aardgasketel en een boiler zijn geen hittebronnen. Als je de minimale afstand van 1,5 meter niet kunt garanderen, moet je een scheiding (plaat, tussenschot) voorzien.
- ✔ De aardgasketel mag niet rechtstreeks boven de gasmeter komen.
- ✔ Als de gasmeter is opgesteld bij de andere nutsvoorzieningen, dan moet de gasmeter **naast of boven** de andere meters hangen.

Welke ruimtes laten we niet toe als opstellingsplaats?

- ✘ Stook- of machineplaats waar een vermogen is opgesteld > 70 kW.
- ✘ Koel- en/of vriesruimtes.
- ✘ Ruimtes op de eerste verdieping of lager dan de eerste kelderverdieping.
- ✘ Ruimtes zonder verluchting (bv. niet-geventileerde kelders ...).
- ✘ Kruipruimte, slaapkamer, badkamer, doucheruimte en toilet.
- ✘ Carport.
- ✘ Ruimtes die niet wind- en waterdicht zijn.

Wil je de meetopstelling in je huis plaatsen in een kast (= afgesloten compartiment met deuren)? Dan moet je, naast alle andere eisen, ook nog rekening houden met deze eisen.

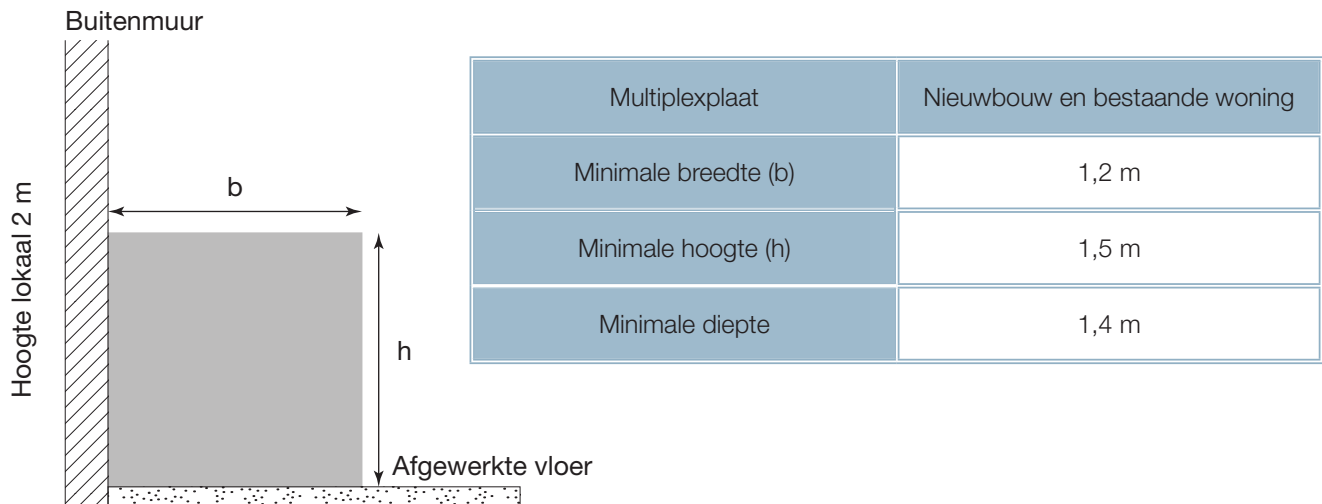
- ✔ Voorzie de kast van een permanente ventilatie. Hiervoor heb je roosters nodig met een minimale oppervlakte van 150 cm² die uitmonden in een ruimte met permanente verluchting. Plaats de roosters onderaan en bovenaan de kast.
- ✔ De kast bevindt zich in een ruimte met een goede permanente verluchting.
- ✔ De gasmeter staat boven of naast de meters voor andere nutsvoorzieningen (elektriciteit of water).

Er moet voldoende ruimte zijn

De figuur die je hieronder ziet, toont de afmetingen die nodig zijn om de gasmeter te plaatsen.

Het lokaal waar je de gasmeter wilt, moet een minimale hoogte hebben van **2 meter**.

Door de grootte van de gasmeetopstelling, kunnen we die niet groeperen bij de andere nutsvoorzieningen.



Voor deze opstelling moet je twee multiplexplaten van 1,8 cm dik tegen elkaar monteren (totale dikte = 3,6 cm) en aan de muur bevestigen. Dat is nodig om voldoende steun te bieden om de gasmeter op te hangen.

Doorgang door de muur/gevel

Bij nieuwbouw

De afmetingen en inbouwmaten van de **energiebocht** vind je in de brochure 'De muurdoorgang en multiplexplaat bij nieuwbouw'.

Je kunt ook een **straalbocht** voorzien, enkel voor de doorvoer van de gasleiding en met een diameter van 110 mm en dezelfde regels als bij de energiebocht.

Bij een bestaande woning

Zie 'Voer de voorbereidende werken uit' op bladzijde 8.

3 Verzamel de juiste plannen van je woning/bedrijf

Bij je aanvraag zullen we enkele plannen opvragen. Als je online een aanvraag indient, dan kun je de plannen digitaal toevoegen.

Nieuwbouw

Neem de volgende plannen bij de hand, bij voorkeur in A4-formaat:

- inplantingsplan/kadasterplan van het gebouw op het perceel
- plan waarop de gewenste plaats in je woning staat aangeduid voor je gasmeter
- de afstand van de woning tot aan de rooilijn (= grens openbaar domein en privédomein).

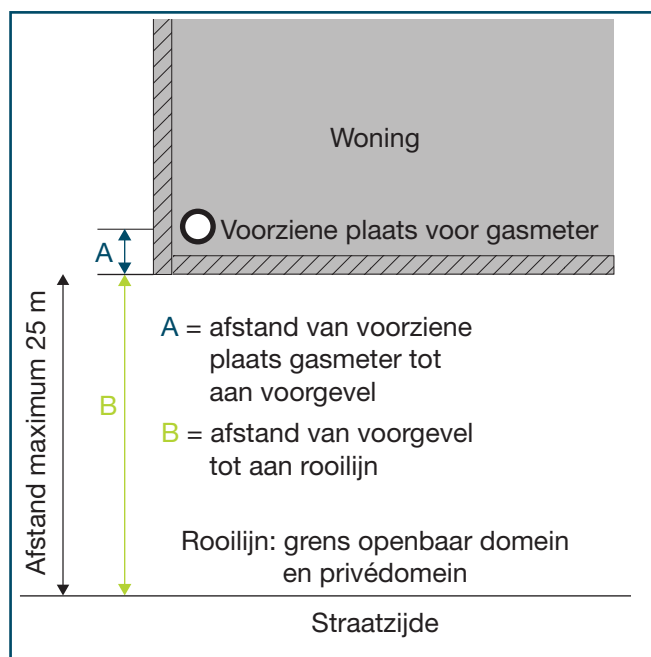
Bestaande woning/bedrijf

Het is mogelijk dat je niet in het bezit bent van de plannen. Lever toch zeker dit aan:

- schets waarop de gewenste plaats voor je gasmeter in je woning staat aangeduid
- de afstand van de woning tot aan de rooilijn (= grens openbaar domein en privédomein).

4 Bepaal de afstanden

- A** Meet de afstand tussen de voorziene plaats voor de gasmeter en de gevel van je woning (inclusief de dikte van de muur).
- B** Meet de afstand van je voorgevel tot aan de rooilijn.



Afstand 'A' moet minimaal 0,5 meter zijn. Bij nieuwbouw, moet je zorgen voor een energiebocht/energiesteen. De lengte 'A' is de lengte van de energiebocht die de gevel doorkruist en mag maximaal 3 meter zijn.

Is de afstand 'B' van rooilijn tot gevel kleiner of gelijk aan 25 meter, dan plaatsen we (als die ruimte voldoet aan de eisen) de gasmeter in de door u gekozen ruimte.

Wanneer plaatsen we de gasmeter buiten in een meterkast op privédomein en aan de rooilijn?

- Afstand **B** van rooilijn tot gevel > 25 meter.
- Op jouw vraag (hou wel rekening met een meerkost).
- Bij beslissing door ons of door je gemeente.
- Om technische redenen.

5 Doe je aanvraag bij voorkeur online

Nu ben je klaar om je aanvraag in te dienen. **Doe je aanvraag bij voorkeur online op www.fluvius.be.** Zo kun je rustig en eenvoudig alles correct invullen.

Geen internet? Dan kun je ons bellen op **078 35 35 34**.

Wat hou je bij de hand om je aanvraag vlot te laten verlopen? Controleer of je alle vakjes kunt aanvinken.

Het nodige gasdebiet (vermogen) voor je installatie.

Een opstellingsplaats voor de gasmeter.

Afstanden:

afstand van de plaats van de gasmeter tot aan de gevel van je woning: _ _ _ _ _ m.

afstand van de gevel tot aan de rooilijn: _ _ _ _ _ m.

Plannen:

bij een aanvraag online, kun je de plannen digitaal uploaden.

doe je de aanvraag niet online, dan bezorg je de plannen in een klantenkantoor van Fluvius. Je vindt een lijst met onze klantenkantoren op bladzijde 11 van deze brochure.

Als je al een elektriciteitsaansluiting hebt in je woning, neem dan de EAN-code van die aansluiting bij de hand. Je vindt de EAN-code op je energiefactuur.

EAN-code begint met 541448 ... en telt 18 karakters:

5	4	1	4	4	8												
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Aanvraag ingediend? We sturen je een offerte

Als je de aanvraag hebt ingediend, controleren we of we je aanvraag kunnen uitvoeren.

Zo ja, dan sturen we je een offerte op met deze informatie:

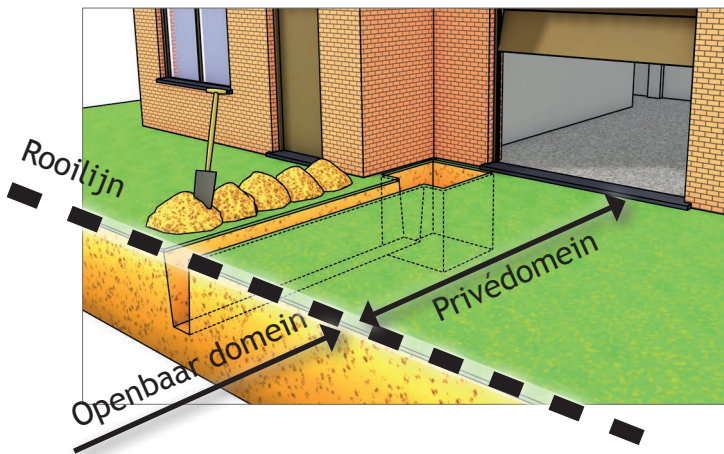
- gedetailleerde kostenraming van je aansluiting
- de EAN-code. Die heb je nodig om een leveringscontract te sluiten bij een aardgasleverancier. Je kunt je aardgasleverancier vrij kiezen.
- de voorbereidende werken die je moet uitvoeren. De voorbereidende werken vind je ook op bladzijde 8 van deze brochure
- de uitvoeringstermijn.



6 Voer de voorbereidende werken uit

Wie doet wat?

Deel buiten



Graafwerken op openbaar domein → dit doet Fluvius.

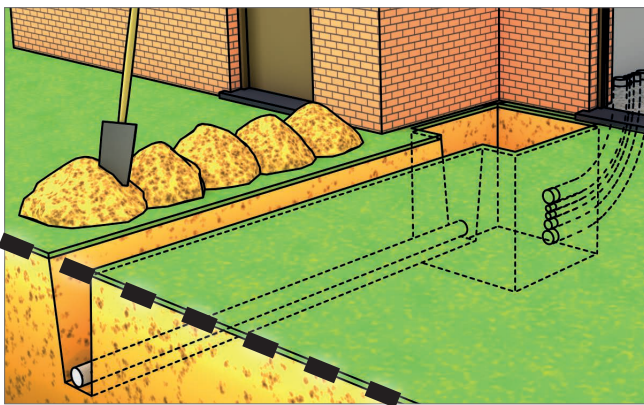
Graafwerken op privédomein → dit doe je zelf.

Stap 1:

Graaf vlak voor de gevel, waar de gasleiding de gevel zal binnenkomen (bij nieuwbouw is dat aan de energiebocht/energiesteen) een werkput van 1 meter x 1 meter x 1 meter. Een werkput is nodig om de lasverbinding voor de gasleiding te maken. Nadat de wachtbuizen zijn geplaatst, mag je de sleuf dichtmaken. De buitenput moet open blijven tot na de opstelling van de gasmeter.

Stap 2:

Graaf een open sleuf van minimaal 0,7 meter diep in rechte lijn van de werkput naar de rooilijn (haaks op de rooilijn).



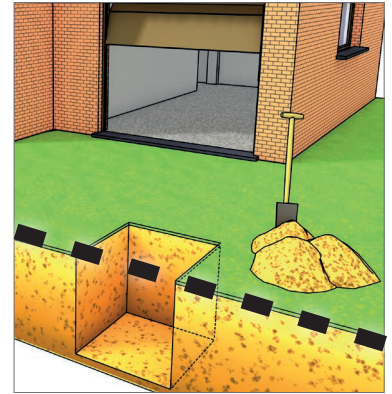
Stap 3:

Voorzie een gladde, rechte pvc-wachtbuis met diameter 110 mm. Leg die buis in de open sleuf vanaf de rooilijn tot aan de werkput. De buis moet stoppen aan de werkput. Voor de laatste meter moet je geen mantelbuis voorzien. Zo kunnen we je gevel kruisen met de gasleiding.

Respecteer de afmetingen van de put, de sleuf en de wachtbuis!

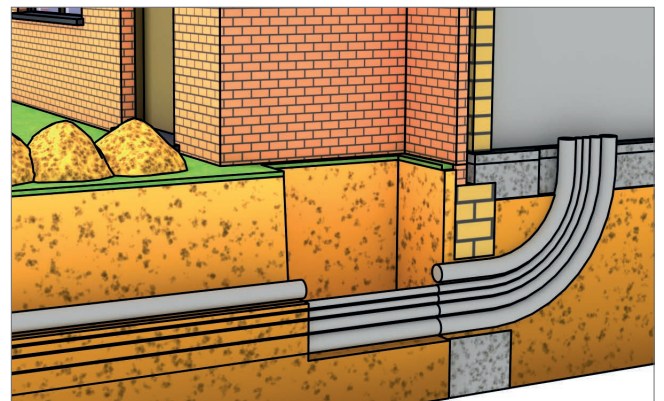
Wat als de gasmeter buiten in een meterkast wordt geplaatst?

- Graaf enkel een put van 1 meter x 1 meter x 1 meter aan de rooilijn op uw domein.
- Kies de locatie van de put op uw perceel, maar aan de rooilijn. Kies ook voor een veilige locatie zodat je het risico op bv. een aanrijding beperkt.



Muurdoorgang

Bij nieuwbouw



Om de gevel te kruisen, heb je een energiebocht/energiesteen voorzien. Zorg ervoor dat die toegankelijk is vanuit de werkput.

Bij een bestaande woning

Als je woning nog niet voorzien was van een energiebocht voor de doorvoer van de nutsvoorzieningen, dan moet je zelf geen energiebocht voorzien. Wij kunnen de muurdoorgang maken. We boren hiervoor een gat door de gevel om een doorgang te maken voor de gasleiding naar de voorziene ruimte binnen je woning.

Wat moet je zelf doen?

Breng duidelijke markering aan waar we veilig kunnen boren en geef voldoende informatie over de installatie van andere nutsvoorzieningen. Zo vermijd je dat de andere nutsvoorzieningen tijdens het boren worden beschadigd.

Wat mag je eventueel zelf doen?

Je mag ook zelf de muurdoorgang maken als je woning niet direct aan het openbare domein (de straat) grenst. Boor hiervoor een gat volgens de afbeelding hiernaast, zodat je in dat gat een mantelbuis met buitendiameter van 110 mm kunt plaatsen. De mantelbuis moet aan de binnenkant een glad oppervlak hebben. In die mantelbuis leggen wij dan de gasleiding. De gasmeter mag op maximaal 0,5 meter worden geplaatst van de plaats waar de muurdoorgang binnenkomt.

Deel binnen

Kruising andere ruimtes gasmeter

Als je na de muurdoorgang nog een andere ruimte moet doorkruisen om tot de ruimte voor de gasmeter te komen, dan moet je een wachtbuis voorzien met deze eigenschappen:

- gladde, niet-geribde harde wachtbuis met diameter 110 mm
- maximale lengte:
 - 3 meter als de gasmeter in de kelder staat
 - 2,5 meter als de gasmeter op het gelijkvloers staat
- loopt ononderbroken doorheen de ruimte
- in rechte lijn geplaatst vanaf de muurdoorgang tot in de kelder.

Afdichten van de openingen

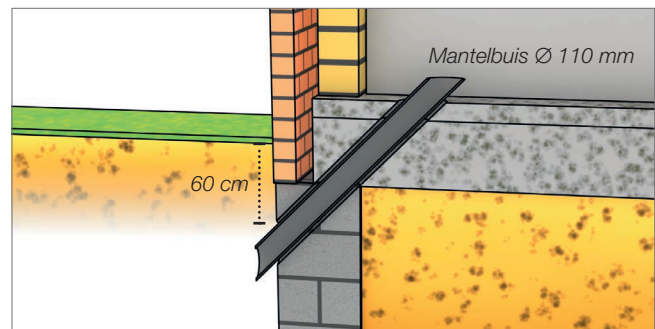
Bij nieuwbouw

Wij dichten voor je, als extra service, de muurdoorgang als we de gasmeter komen plaatsen.

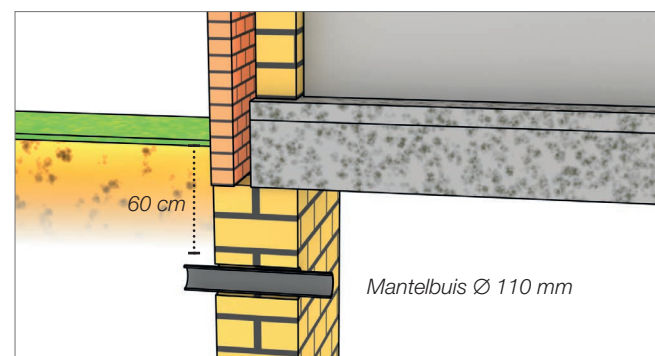
Bij een bestaande woning

Wij brengen voor je, als extra service, een dichting aan tussen de gasleiding, de mantelbuis en het geboorde gat. Boorde je zelf de muurdoorgang? Dan moet je ook zelf zorgen voor de afdichting tussen mantelbuis en muur.

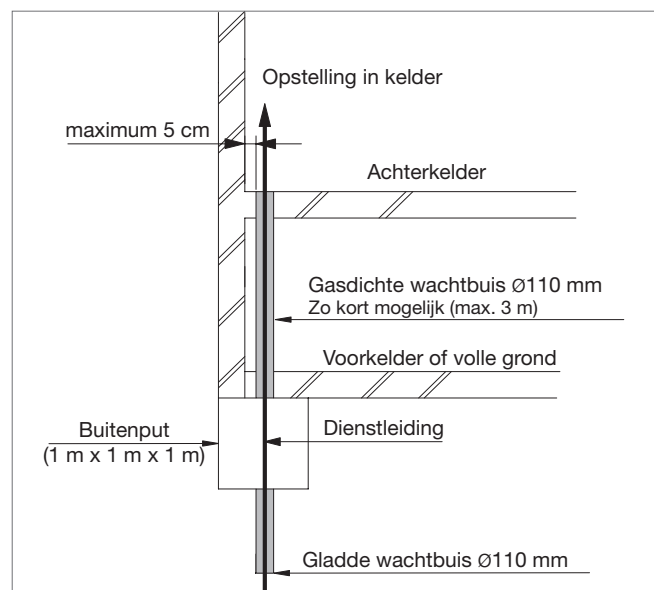
Je draagt de eindverantwoordelijkheid voor de gas- en waterdichtheid van de muurdoorgang (zie technisch reglement aardgas).



Opstelling gelijkvloers



Opstelling kelder



Bovenaanzicht

Ruimte gasmeter

- Zorg ervoor dat de ruimte waar de gasmeter staat, beschermd is tegen weersinvloeden (droog en windvrij).
- Zorg er ook voor dat je de ruimte (met ramen, deuren ...) kunt sluiten voor onbevoegden, nadat we de gasmeter hebben geplaatst.
- Plaats ook een dubbele watervaste multiplexplaat voor de opstelling van de nutsvoorzieningen (zie ook bladzijde 5).

De verbinding met jouw installatie

Vertrekpunt binneninstallatie

Voor we de gasmeter komen plaatsen en openzetten, moet je je binneninstallatie al laten plaatsen conform de normen NBN D51-003 en D51-004.

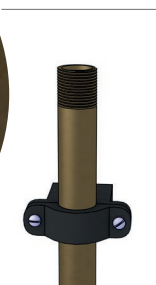
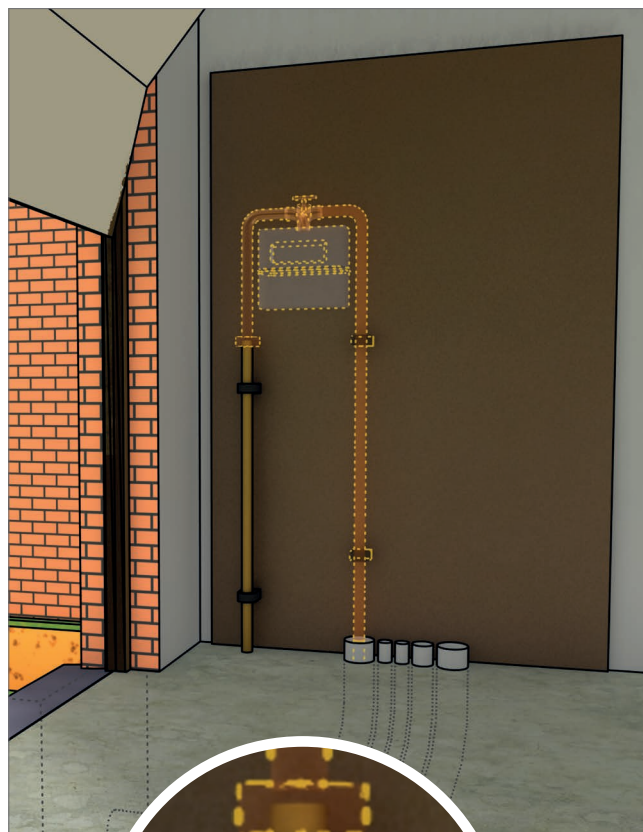
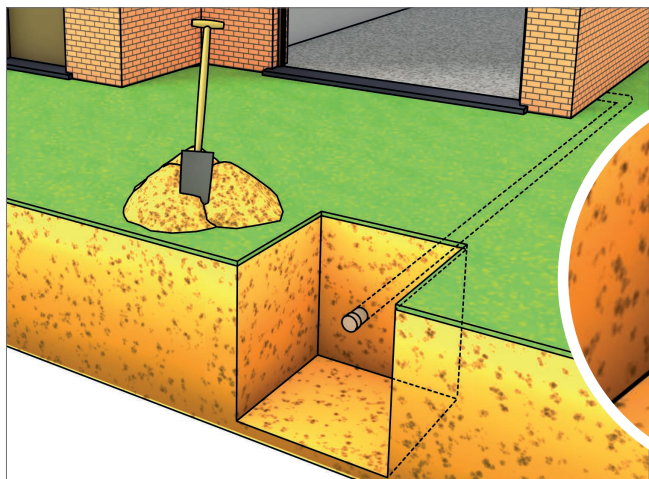
De binneninstallatie moet voldoen aan deze eisen:

- correct afgewerkt tot op maximaal 1 meter van de plaats waar de gasmeter zal komen
- de installatie eindigt op een schroefdraad 1" of 2".

Als we langskomen en de binneninstallatie voldoet niet aan alle eisen, dan moet je achteraf zelf de binneninstallatie koppelen aan de gasmeter.

Als we de gasmeter moeten plaatsen in een meterkast buiten de woning, dan moet de installatie voldoen aan deze eisen:

- correct afgewerkt tot aan de door jouw gegraven put van 1 meter x 1 meter x 1 meter
- de installatie eindigt op een polyethyleenbuis met diameter 40 of 63 met SDR 11 en minimale vrije lengte van 10 cm. Het uiteinde van deze polyethyleenbuis is voorzien van een uitwendige dekking (kapje, dop) om te vermijden dat vuil of ongedierte in de leiding kan kruipen. Je mag deze polyethyleenbuis buiten en ondergronds gebruiken.



Schroefdraad 2"

Polyethyleenbuis met diameter 40 of 63 met SDR 11 en minimale vrije lengte van 10 cm.

7

We geven gas!

Geef ons een seintje als de voorbereidende werken klaar zijn. We komen graag bij je langs. We zullen de gastoevoer openzetten als:

- ✓ er iemand aanwezig is
- ✓ je in het bezit bent van een ondertekend getuigschrift dat bevestigt dat de installatie is uitgevoerd volgens de geldende normen (volgens art. 48 van KB 1971) en eventueel aangevuld met een controleverslag van een erkend keuringsorganisme als de installateur niet Cerga-gecertificeerd is
- ✓ je een actief leveringscontract hebt bij een energieleverancier van je keuze (moet bij ons geregistreerd zijn)
- ✓ de binneninstallatie in orde is
- ✓ de bijkomende dichtheidsproef (door ons uitgevoerd) aantoont dat je binneninstallatie gasdicht is onder de leveringsdruk.

Proficiat!

Je kunt nu genieten van de zalige warmte van aardgas!



Klantenkantoren

De openingsuren en de meest recente adresgegevens vind je op onze website www.fluvius.be.

Hoe
kun je ons
bereiken?



Alle info via **Fluvius.be**



Dringende meldingen (7/7 - 24/24)

- **Gasgeur?** **0800 65 0 65**
Prioritair - gratis nummer
- **Onderbreking of defect?** **078 35 35 00**
Zonaal tarief
- **Mensen met een spraak- en/of gehoorstoornis** **8635**
kunnen een gasgeur, onderbreking of defect melden
via sms-codebericht - meer info op [fluvius.be/contact](https://www.fluvius.be/contact)



Geen antwoord op onze site?

Bellen kan op 078 35 35 34
Werkdagen 8 - 20 uur - zaterdag 9 - 13 uur (zonaal tarief)



Complexe vraag of discreet overleg?

Alle adressen en openingsuren van onze klantenkantoren
vind je op [fluvius.be/klantenkantoren](https://www.fluvius.be/klantenkantoren)



fluvius.